Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.

MEMBERS OF THE ASSOCIATION

AMHERST COLLEGE

Bigelow, W. P.
Churchill, G. B.
Clark, J. M.
Crook, J. W.
Eastman, C. W.
Emerson, B. K.
Esty, T. C.
Genung, J. F.
Gettell, R. G.
Hopkins, A. J.
Kimball, A. L.
Lancaster, H. C.
Loomis, F. B.
Smith, H. de F.

UNIVERSITY OF ARIZONA

Cummings, Byron
Vorhies, C. T.

BROWN UNIVERSITY

Allinson, F. G.
Barus, Carl
Bronson, W. C.
Brooks, J. A.
Brown, C. W.
Bucher, J. E.
Collier, Theodore F.
Colvin, S. S.
Crosby, Thos.
Crowell, A. C.
Damon, L. T.
*Davis, N. F.
Dealey, J. Q.
Delabarre, E. B.
Fowler, H. T.
Gardner, H. B.
Hill, J. E.
Jacobs, W. B.
Kenerson, W. H.
MacDonald, William
Manning, H. P.
Mead, A. D.
Motley, J. M.
Palmer, A. de F.
Potter, A. K.
Richardson, R. G. D.
Von Klenze, Camillo
Walter, H. E.
Watson, A. E.

BRYN MAWR COLLEGE

Barton, G. A.
Bascom, Florence
Brown, Carleton
De Haan, F.
De Laguna, T.
Frank, Tenney
Holbrook, R. T.
Huff, W. B.
Leuba, J. H.
Scott, Charlotte A.
Smith, W. R.
Tennent, D. H.
Wheeler, A. L.

* Honorary.

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

Allen, J. T.
Biddle, H. C.
Blasdale, W. C.
Bolton, H. E.
Bray, W. C.
Burnett, T. C.
Clapp, E. B.
Cory, C. L.
Crawford, R. T.
Daggett, S.
Derleth, C., Jr.
Etcheverry, B. A.
Faucheux, G.
Flaherty, M. C.
Gay, F. P.
Gayley, C. M.
Hall, H. M.
Hart, W. M.
Haskell, M. W.
Hatfield, H. R.
Holmes, S. J.
Holway, R. S.
Howard, W. L.
Hutchinson, L.
Hyde, C. G.
Jaffa, M. E.
Jepson, W. L.
Jones, W. C.
Kidd, A. M.
Kofoid, C. A.
Kower, H.
Kroeber, A. L.
Lange, A. F.
Lawson, A. C.
Le Conte, J. N.
Lehmer, D. N.
Leuschner, A. O.
Lewis, E. P.
Lewis, G. N.
Linforth, I. M.
Lipman, C. B.
Louderback, G. D.
McCormac, E. I.
McDonald, J. H.
McMurray, O. K.
Maxwell, S. S.
Merriam, J. C.
Merrill, W. A.
Moffitt, H. C.
Moody, R. O.
Noble, C. A.
Noyes, G. R.
Nutting, H. C.
O'Neill, Edmond
Paetow, L. J.
Paschall, C.
Plehn, C. C.
Popper, William
Putnam, T. M.
Rieber, C. H.
Ritter, W. E.
Robertson, T. B.
Ryder, A. W.
Schevill, R.
Schilling, H. K.
Scholz, R. F.
Setchell, W. A.
Stratton, G. M.
Tolman, R. C.
True, G. H.
Wells, C. W.
Whipple, G. H.
Woodworth, C. W.

UNIVERSITY OF CHICAGO

Angell, J. R.
Beeson, C. H.
Bigelow, H. A.
Bliss, G. A.
Breasted, J. H.
Breckinridge, S. P.
Burton, E. D.
Chamberlin, T. C.
Child, C. M.
Cook, W. W.
Coulter, J. M.
Cutting, S. W.
Dodd, W. E.
Hale, W. G.
Hektoen, L.
*Henderson, C. R.
Herrick, C. J.
Hoxie, R. F.
Jenkins, T. A.
Jordan, E. O.
Judd, C. H.
Kinsley, Carl
Lillie, F. R.
McCoy, H. N.
Mead, G. H.
Merrill, E. T.
Michelson, A. A.
Moore, A. W.
Moore, E. H.
Moore, Underhill
Moulton, F. R.
Nef, J. U.
Nitze, W. A.
Parker, S. C.
Prescott, H. W.
Price, I. M.
Schütze, Martin
Slaught, H. E.
Small, A. W.
Smith, J. M. P.
Stieglitz, J.
Talbot, Marion
Thomas, W. I.
Tufts, J. H.
Wells, H. G.
Wilczynski, E. J.
Williston, S. W.
Wood, F. A.

UNIVERSITY OF CINCINNATI

Burnam, J. M.
Chandler, F. W.
Fenneman, N. M.
Fischer, Martin H.
Hicks, Frederick C.
Jones, L. W.
Knower, H. McE.
Lowrie, S. G.
More, L. T.
Morris, R. S.
Ogden, Phillip
Schneider, Herman
Tawney, G. A.
Wherry, W. B.
Woolley, P. G.

* Deceased.

CLARK UNIVERSITY

Taber, Henry
Webster, A. G.

COLGATE UNIVERSITY

Berry, G. R.
Brigham, A. P.
Child, C. D.
Crawshaw, W. H.

UNIVERSITY OF COLORADO

Ayer, C. C.
Brackett, J. R.
Bushee, F. A.
Chadwick, G. M.
Cockerell, T. D. A.
Cole, L. W.
De Long, Ira M.
Derham, M. G.
Eckhardt, C. C.
Ekeley, J. B.
Evans, H. S.
Fleming, J. D.
George, R. D.
Hellems, F. B. R.
Hills, E. C.
Hunter, J. A.
Jenkins, D. R.
Ketchum, M. S.
Lester, O. C.
Libby, M. F.
McLucas, J. S.
Norlin, George
Ramaley, Francis
van Sweringen, Grace F.
Washburn, H. C.
Willard, J. F.

COLORADO AGRICULTURAL COLLEGE

Glover, G. H.
Kezer, Alvin
Lawrence, J. W.

COLORADO COLLEGE

Cajori, Florian
Parsons, E. S.
Schneider, E. C.

COLORADO SCHOOL OF MINES

Burger, C. R.
Fleck, Herman
Patton, H. B.

COLUMBIA UNIVERSITY

Adler, F.
Baker, F. T.
Beard, C. A.
Bigelow, M. A.
Blanchard, A. H.
Bogert, M. T.
Brewster, W. T.
Burdick, F. M.
Calkins, G. N.
Cattell, J. McK.
Coe, George A.
Crampton, H. E.
Cunliffe, J. W.
Davis, Bergen
Defoe, L. M.
Devine, Edward T.
Dewey, John
Dodge, R. E.
Dunning, W. A.
Egbert, J. C.
Fiske, T. S.
Fletcher, J. B.
Gerig, J. L.
Giddings, F. H.
Gottheil, R. J. H.
Grabau, A. W.
Hawkes, H. E.
Hayes, C. H.
Hirth, Friedrich
Huntington, G. S.
Jacoby, Harold
Kasner, Edward
Keyser, C. J.
Knapp, Charles
Krapp, G. P.
Lee, F. S.
Lindsay, S. McC.
Lockwood, D. P.
Lodge, Gonzales
McCrea, N. G.
McGiffert, A. C.
Maclay, James
Miller, D. S.
Mitchell, H. B.
Mitchell, W. C.
Monroe, Paul
Montague, W. P.
Morgan, J. L. R.
Morgan, T. H.
Mussey, H. R.
Osborn, H. F.
Osgood, H. L.
Pegram, G. B.
Perry, E. D.
Rautenstrauch, Walter
Robinson, J. H.
Seager, H. R.
Seligman, E. R. A.
Shepherd, W. R.
Shotwell, J. T.
Simkhovitch, V. G.
Smith, Alexander
Smith, D. E.
Smith, Munroe
Strayer, G. D.
Sturtevant, E. H.
Taylor, W. P.
Thomas, Calvin
Thorndike, A. H.
Thorndike, E. L.
Todd, H. A.
Trent, W. P.
Van Hook, La Rue
Weeks, Raymond
Wendell, G. V.
Wheeler, J. R.
Wills, A. P.
Woodbridge, F. J. E.
Woodworth, R. S.
Young, C. H.

CONNECTICUT AGRICULTURAL COLLEGE

Blakeslee, A. F.

CORNELL UNIVERSITY

Albee, Ernest
Bedell, F.
Bennett, C. E.
Burr, G. L.
Carpenter, R. C.
Comfort, W. W.
Creighton, J. E.
Elmer, H. C.
Faust, A. B.
Gill, A. C.
Hayes, Alfred
Hull, C. H.
Hutchinson, J. I.
Jacoby, H. S.
Johnson, A. S.
Karapetoff, V.
Lusk, G.
McMahon, James
Merritt, Ernest
Nichols, E. L.
Ogden, H. N.
Orndorff, W. R.
Riley, W. A.
Sampson, M. W.
Schmidt, Nathaniel
Sill, H. A.
Simpson, Sutherland
Stockard, C. R.
Stocking, W. A., Jr.
Strunk, William, Jr.
Tanner, J. H.
Thilly, Frank
Willcox, W. F.
Young, A. A.

DARTMOUTH COLLEGE

Anderson, F. M.
Bolser, C. E.
Dixon, F. H.
Dow, L. H.
Emery, F. P.
Foster, H. D.
Hardy, Ashley K.
Haskins, C. N.
Hull, G. F.
Husband, R. W.
Lingley, C. R.
Page, C. H.
Patten, William
Person, H. S.
Poor, J. M.
Proctor, C. A.
Sheldon, W. H.
Skinner, P. O.
Stewart, C. C.
Stewart, W. K.
Updyke, F. A.
Wicker, G. R.
Woods, A. H.
Young, J. W.

UNIVERSITY OF FLORIDA

Anderson, J. N.
Benton, J. R.
Crow, C. L.
Farr, J. M.
Keppel, H. G.

HARVARD UNIVERSITY

Atwood, Wallace W.
Babbitt, Irving
Bailey, S. I.
Beale, J. H.
Bôcher, Maxime
Bouton, C. L.
Bullock, C. J.
Cannon, W. B.
Castle, W. E.
Christian, Henry A.
Cushing, Harvey
Dearborn, G. V. N.
Folin, Otto
Ford, J. D. M.
Grandgent, C. H.
Gulick, C. B.
Hanus, P. H.
Haskins, C. H.
Hunt, Reid
Huntington, E. V.
Jeffrey, E. C.
Jewett, J. R.
Johnson, L. J.
Kittredge, G. L.
Lanman, C. R.
Moore, C. H.
Moore, Edward C.
Munro, W. B.
Münsterberg, Hugo
Neilson, W. A.
Palache, Charles
Parker, G. H.
Perry, R. B.
Peters, E. D.
Pickering, E. C.
Pound, Roscoe
Robinson, F. N.
Rosenau, M. J.
Royce, Josiah
Sauveur, Albert
Schofield, W. H.
Smyth, H. L.
Swain, G. F.
Taussig, F. W.
Wheeler, W. M.
Whipple, G. C.
White, H. S.
Wilson, G. G.
Woods, James Haughton
Wright, C. H. C.
Yerkes, R. M.

HAVERFORD COLLEGE

Baker, W. W.
Barrett, D. C.
Jones, R. M.
Pratt, H. S.
Reid, L. W.
Wilson, A. H.

HUNTER COLLEGE

Whicher, G. M.

UNIVERSITY OF IDAHO

Little, C. N.

UNIVERSITY OF ILLINOIS

Alvord, C. W.
Bagley, W. C.
Bentley, Madison
Bevier, Isabel
Blackwelder, Eliot
Bode, B. H.
Bogart, E. L.
Canter, H. V.
Carman, A. P.
Carmichael, R. D.
Coffey, W. C.
Daniels, A. H.
Fairlie, J. A.
Flom, G. T.
Forbes, S. A.
Garner, J. W.
Goebel, Julius
Greene, E. B.
Harding, H. A.
Hayes, E. C.
Hottes, C. F.
Johnston, C. H.
Kingsley, J. S.
Larson, L. M.
Lessing, O. E.
Lybyer, A. H.
McKenzie, K.
Miller, G. A.
Mumford, H. W.
Noyes, W. A.
Oldfather, W. A.
Oliver, T. E.
Pease, A. S.
Rietz, H. L.
Robinson, M. H.
Shaw, J. B.
Sherman, S. P.
Stebbins, Joel
Talbot, A. N.
Townsend, E. J.
Trealease, William
Ward, H. B.
Washburn, E. W.
Whipple, G. M.
Zeleny, Charles

INDIANA UNIVERSITY

Cumings, E. R.
Foley, A. L.
Hershey, A. S.
Howe, W. D.
Kuersteiner, A. F.
Lindley, E. H.
Moenkhaus, W. J.
Morris, G. D.
Mosemiller, C. A.
Reynolds, G. F.
Vos, B. J.
Weatherley, U. G.
Woodburn, J. A.

UNIVERSITY OF IOWA

Ansley, C. F.
Bordwell, Percy
Brown, F. C.
Eastman, F. C.
Kay, G. F.
Plum, H. G.
Seashore, C. E.
Sieg, L. P.
Stewart, G. W.
Wilson, C. B.

IOWA AGRICULTURAL COLLEGE

Pammel, L. H.

JOHNS HOPKINS UNIVERSITY

Andrews, E. A.
Armstrong, E. C.
Barker, L. F.
Barnett, G. E.
Berry, E. W.
Bliss, W. J. A.
Bloomfield, Maurice
Bright, J. W.
Brush, M. P.
Buchner, E. F.
Clark, W. B.
Coble, A. B.
Cohen, A.
Collitz, Hermann
Ember, Aaron
French, J. C.
Gildersleeve, B. L.
Gilpin, J. E.
Greene, H. E.
Griffin, E. H.
Grave, Caswell
Halsted, W. S.
Haupt, Paul
Hollander, J. H.
Hooker, D. R.
Hulburt, L. S.
Janeway, T. C.
Jennings, H. S.
Johnson, D. S.
Jones, H. C.
Jones, Walter
Kurrelmeyer, William
Latané, J. H.
Livingston, B. E.
Lovejoy, A. O.
Lovelace, B. F.
Marden, C. C.
Mast, S. O.
Mathews, E. B.
Meyer, Adolf
Miller, C. W. E.
Mustard, W. P.
Robinson, D. M.
Shaw, J. E.
Snyder, C. D.
Spieker, E. H.
Tilden, C. J.
Vincent, J. M.
Watson, J. B.
Welch, W. H.
Whitehead, J. B.
Willoughby, W. W.
Wood, Henry

UNIVERSITY OF KANSAS

Becker, Carl
Blackmar, F. W.
Boynton, A. J.
Dains, F. B.
Dunlap, C. G.
Galloo, Eugenie
Hodder, F. H.
Hollands, E. H.
Hopkins, E. M.
Kester, F. E.
Millis, H. A.
Ogden, R. M.
O'Leary, R. D.
Olin, Arvin
Patterson, D. L.
Thurman, H. C.
Van der Vries, J. N.
Walker, A. T.
Whitaker, W. A.
Whitcomb, S. L.

LAFAYETTE COLLEGE

Peck, Frederick B.
Tupper, J. W.

LEHIGH UNIVERSITY

Blake, R. W.
Esty, William
Franklin, William S.
Hughes, Percy
Klein, J. F.
McKibben, F. P.
MacNutt, Barry
Miller, B. L.
Palmer, P. M.
Stewart, J. L.
Thornburg, C. L.

UNIVERSITY OF MAINE

Raggio, A. P.

MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Cross, C. R.
Dewey, D. R.
Doten, C. W.
Goodwin, H. M.
Jackson, D. C.
Noyes, A. A.
Pearson, H. G.
Sedgwick, W. T.
Sumner, J. O.
Talbot, H. P.
Tyler, H. W.
Walker, W. H.
Wilson, E. B.

UNIVERSITY OF MICHIGAN

Barrett, A. M.
Bigelow, S. L.
Bonner, Campbell
Campbell, E. D.
Canfield, A. G.
Case, E. C.
Cooley, C. H.
Cooley, M. E.
Dow, E. W.
Hewlett, A. W.
Hoad, W. C.
Hobbs, W. H.
Kelsey, F. W.
Kraus, E. H.
Lloyd, A. H.
Markley, J. L.
Meader, C. L.
Newcombe, F. C.
Phillips, U. B.
Pillsbury, W. B.
Reeves, J. S.
Reighard, Jacob
Sanders, H. A.
Scott, F. N.
Smith, A. W.
Strauss, L. A.
Thieme, H. P.
Tilley, M. P.
Vaughan, V. C.
Warthin, A. S.
Wenley, R. M.
Winkler, Max

UNIVERSITY OF MINNESOTA

Bauer, G. N.
Clements, F. E.
Durand, E. D.
*Eddy, H. T.
Ford, G. S.
Frankforter, G. B.
Gray, J. H.
Hirschfelder, A. D.
Jackson, C. M.
Johnston, J. B.
Klaeber, Frederick
Lee, T. G.
Lyon, E. P.
Nachtrieb, H. F.
Olmsted, E. W.
Scammon, R. E.
Schaper, W. A.
Searles, Colbert
Thurston, E. S.
Wilde, Norman
Zeleny, Anthony

UNIVERSITY OF MISSOURI

Almstedt, H. B.
Ames, L. D.
Ankeney, J. S.
Belden, H. M.
Branson, E. B.
Brown, W. G.
Calvert, Sidney
Charters, W. W.
Clark, E. R.
Clark, G. L.
Coursault, J. H.
Curtis, W. C.
Davenport, H. J.
Dolley, D. H.
Dunlap, Frederick
Eckles, C. H.
Ellwood, C. A.
Fairchild, A. H. R.
Greene, C. W.
Hedrick, E. R.
Hibbard, H. W.
Hudson, J. W.
James, E. R.
Kellogg, O. D.
Lawson, J. D.
Lefevre, George
Loeb, Isidor
McCaustland, E. J.
McGovney, D. O.
Meriam, J. L.
Meyer, M. F.
Miller, M. F.
Miller, Walter
Myer, M. W.
Ravenel, M. P.
Reed, G. M.
Reese, H. M.
Rodhouse, T. J.
Sabine, G. H.
Schlundt, Herman
Scoggin, G. C.
Severance, H. O.
Shepard, W. J.
Spalding, F. P.
Stewart, O. M.
Tisdel, F. M.
Trenholme, N. M.
Trowbridge, P. F.
Viles, Jonas
Westfall, W. D. A.
Whitten, J. C.
Williams, W. S.

*Honorary.

HELENA, MONTANA

*Elliot, E. C.

MOUNT HOLYOKE COLLEGE

Hinsdale, Ellen C.
Laird, Elizabeth R.
Neilson, Nellie
Searles, Helen M.
Talbot, Ellen B.
Talbot, Mignon
Young, Anne S.
Young, Mary V.

UNIVERSITY OF NEBRASKA

Alexander, H. B.
Almy, J. E.
Aylsworth, L. E.
Barker, F. D.
Buck, P. M.
Caldwell, H. W.
Davis, E. W.
Fling, F. M.
Fogg, M. M.
Howard, G. E.
Jones, Guernsey
Le Rossignol, J. E.
Luckey, G. W. A.
Morrill, W. J.
Pool, R. J.
Pound, Louise
Swezey, G. D.
Upson, F. W.
Virtue, G. O.
Webster, Hutton
Wolcott, R. H.
Wolfe, H. K.

COLLEGE OF THE CITY OF NEW YORK

Baskerville, Charles
Brownson, C. L.
Cohen, M. R.
Duggan, S. P.
Mott, L. F.
Overstreet, H. A.

NEW YORK UNIVERSITY

Balliet, T. M.
Bouton, A. L.
Galloway, Lee
Hill, A. E.
Lough, J. E.
McDougall, R.
Sihler, E. G.
*Stoddard, F. H.

* Honorary.

UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA

Cobb, Collier
Coker, W. C.
Greenlaw, Edwin
Hamilton, J. G. de R.
Herty, C. H.
Howe, G.
MacNider, W. de B.
Wheeler, A. S.
Wilson, H. V.

UNIVERSITY OF NORTH DAKOTA

Becker, A. J.
Bek, W. G.
Boyle, J. E.
Brush, H. R.
Crouch, C. H.
French, H. E.
Gillette, J. M.
Hult, G. E.
Kennedy, Joseph
Ladd, A. J.
Leonard, A. G.
Libby, O. G.
Simpson, H. E.
Squires, V. P.
Taylor, A. H.
Tingelstad, J.

NORTHWESTERN UNIVERSITY

Atwell, C. B.
Balliot, E. P.
Basquin, O. H.
Brown, A. C. L.
Costigan, G. P., Jr.
Crew, Henry
Curtiss, D. R.
Deibler, F. S.
Eiselen, F. C.
Flickinger, R. C.
Gordin, H. M.
Grant, U. S.
Harris, N. D.
Holgate, T. F.
Hotchkiss, W. E.
Jones, E. E.
Kendall, A. I.
Locy, W. A.
Long, J. H.
Long, O. F.
Schaub, E. L.
Schofield, H.
Scott, J. A.
Scott, W. D.
Wigmore, J. H.

OBERLIN COLLEGE

MacLennan, S. F.
Miller, H. A.

OHIO STATE UNIVERSITY

Barnett, S. J.
Blake, F. C.
Bohannan, R. D.
Bolling, G. M.
Bowen, B. L.
Bownocker, J. A.
Bruce, C. A.
Brumley, O. V.
Caldwell, F. C.
Coddington, E. F.
Davies, A. E.
Davis, V. H.
Denney, J. V.
Elden, W. S.
Evans, M. B.
Evans, W. L.
Flowers, A. E.
Foulk, C. W.
Hackett, H. C.
Hagerty, J. E.
Hammond, M. B.
Henderson, W. E.
Hodgman, A. W.
Ingraham, E. S.
Judd, Horace
Knight, G. W.
Landacre, F. L.
Leighton, J. A.
Lockhart, O. C.
Lord, H. C.
McCall, A. G.
McKnight, G. H.
McPherson, William
Magruder, W. T.
Manson, E. S., Jr.
Osborn, Herbert
Peirce, W.
Plumb, C. S.
Prosser, C. S.
Rightmire, G. W.
Sanborn, F. E.
Schaffner, J. H.
Siebert, W. H.
Sisson, Septimus
Swartzel, K. D.
Vivian, A.
Withrow, J. W.

UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA

Ames, H. V.
Babb, M. J.
Ballagh, J. C.
Bates, W. N.
Bohlen, F. H.
Cheyney, E. P.
Child, C. G.
Crawley, E. S.
Davis, B. M.
Doolittle, E.
Ehrenfeld, Frederick
Evans, H. B.
Fisher, G. E.
Goodspeed, A. W.
Hadzsits, G. D.
Harshberger, J. W.
Howland, A. C.
Huebner, S. S.
Jastrow, Morris
Johnson, Emory R.
Kelsey, Carl
Kent, R. G.
Laird, W. P.
Learned, M. D.
Lewis, W. D.
Lichtenberger, J. P.
Lingelbach, W. E.
McClung, C. E.
McCrea, R. C.
McDaniel, W. B.
Macfarlane, J. M.
Newbold, W. R.
Patten, S. N.
Pearce, R. M.
Quinn, A. H.
Richards, H. C.
Rolfe, J. C.
Rowe, L. S.
Schelling, F. E.
Shumway, D. B.
Singer, E. A.
Smith, J. R.
Stengel, A.
Twitmyer, E. B.
Wessehoeft, E. C.
Weygandt, C.
Witmer, Lightner
Yocum, A. D.
Young, J. T.

UNIVERSITY OF PITTSBURGH

Campbell, W. G.
Chambers, W. G.
Gibbs, L. R.
Guthrie, C. C.
Klotz, O.
Mecklin, J. M.
Miller, R. T.
Raschen, J. F. L.
Rosanoff, M. A.
Schlesinger, F.
Silverman, A.
Ullman, B. L.

PRINCETON UNIVERSITY

Abbott, F. F.
Adams, E. P.
Blau, M. F.
Bowman, A. A.
Brown, J. W.
Brunnow, R. E.
Buffum, D. L.
Butler, H. C.
Capps, Edward
Collins, V. L.
Conklin, E. G.
Constant, F. H.
Corwin, E. S.
Dahlgren, U.
Eisenhart, L. P.
Fetter, F. A.
Fine, H. B.
Fite, Warner
Fox, W. S.
Gauss, C.
Gerould, G. H.
Gillespie, W.
Harmon, A. M.
Harper, G. M.
Hoskins, J. P.
Hulett, G. A.
Hunt, Theodore W.
Johnson, R. B. C.
Jones, H. F.
Kemmerer, E. W.
Libbey, William
Loomis, E. H.
McCay, L. W.
McClellan, G. B.
McClure, C. F. W.
Magie, David, Jr.
Magie, W. F.
Marquand, Allan
Mather, F. J., Jr.
Menzies, A. W. C.
Morey, C. R.
Munro, D. C.
Neher, Fred
Osgood, C. G.
Parrott, T. M.
Paton, S.
Phillips, Alexander H.
Prentice, W. K.
Priest, G. M.
Rankin, W. M.
Raycroft, J. E.
Richardson, E. C.
Robbins, E. Y.
Root, R. K.
Russell, H. N.
Sloan, W.
Smith, D. P.
Smith, N. K.
Smyth, C. H., Jr.
Spaeth, J. D.
Spaulding, E. G.
Stuart, Donald Clive
Stuart, D. R.
Thompson, H. D.
Trowbridge, A.
van Dyke, Paul
Veblen, Oswald
Vreeland, W. U.
Warren, H. C.
West, A. F.
Westcott, J. H.
Willson, F. N.

PURDUE UNIVERSITY

Arthur, J. C.
Ferry, E. S.

RANDOLPH-MACON COLLEGE

Bowen, E. W.
Smithy, R. B.

REED COLLEGE

Torrey, H. B.

SIMMONS COLLEGE

Campbell, L. L.

SMITH COLLEGE

Bassett, J. S.
Cutler, Anna A.
Fay, S. B.
Ganong, W. F.
Gardiner, H. N.
Schinz, Albert
Scott, Mary Augusta
Waterman, F. A.
Wilder, H. H.
Wood, I. F.

LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY

Abrams, LeRoy
Adams, E. D.
Alden, R. M.
Allen, C. G.
Bassett, L. E.
Bingham, J. W.
Blichfeldt, H. F.
Boezinger, Bruno
Briggs, W. D.
Brown, H. C.
Brown, J. G.
Burlingame, L. L.
Campbell, D. H.
Cannon, H. L.
Carruth, W. H.
Cathcart, A. M.
Clark, A. B.
Congdon, E. D.
Cooper, W. A.
Cross, C. N.
Drew, E. R.
Eckart, W. R.
Elmore, Jefferson
Espinosa, A. M.
Fairclough, H. R.
Fish, J. C. L.
Foster, B. O.
Franklin, E. C.
Gilbert, C. H.
Green, R. L.
Griffin, J. O.
Hall, H. J.
Hempl, George
Hoskins, L. M.
Huston, C. A.
Johnston, O. M.
Kellogg, V. L.
Krehbiel, E. B.
Lenox, L. R.
McCracken, Mary I.
McFarland, F. M.
Manning, W. A.
Manwaring, W. H.
Martin, E. W.
Martin, Lillien J.
Marx, G. H.
Meyer, A. W.
Mitchell, J. P.
Moreno, H. C.
Mosher, Clelia D.
Murray, A. T.
Peirce, G. J.
Ponser, E. W.
Rendtorff, K. G.
Rogers, A. F.
Rogers, F. J.
Ryan, H. J.
Show, A. B.
Sloan, W. H.
Snyder, J. O.
Starks, E. C.
Stillman, J. M.
Stoltenberg, Clara S.
Stuart, H. W.
Swain, R. E.
Tatlock, J. S. P.
Tolman, C. F., Jr.
Townley, S. D.
Treat, P. J.
Whitaker, A. C.
*Wilbur, R. L.
Wildman, M. S.
Woodward, F. C.

* Honorary.

SWARTHMORE COLLEGE

Alleman, Gellert
Baldwin, B. T.
Battin, B. F.
Blessing, G. F.
Bronk, Isabelle
Brooks, R. C.
Dennison, Walter
Goddard, H. C.
Holmes, J. H.
Hull, W. I.
Miller, J. A.
Trotter, Spencer

SYRACUSE UNIVERSITY

Bullard, W. G.
Eaton, H. A.
Hargitt, C. W.
Knowlton, F. P.
Metzler, W. H.
Morris, E. C.
Peritz, I. J.
Richardson, C. H.
Roe, E. D., Jr.
Steensland, H. S.

UNIVERSITY OF TEXAS

Bailey, J. R.
Barker, E. C.
Battle, W. J.
Campbell, Killis
Casteel, D. B.
Ellis, A. C.
Fay, E. W.
Griffith, R. H.
Haines, C. G.
Haney, L. H.
Harper, H. W.
Keasbey, L. M.
Law, R. A.
Patterson, J. T.
Porter, M. B.
Prokosch, E.
Royster, J. F.
Wolfe, A. B.

TOLEDO UNIVERSITY

Nearing, Scott

TRINITY COLLEGE

Babbitt, F. C.
Barret, L. C.
Carpenter, F. W.
Kleene, G. A.
Riggs, R. B.
Rogers, C. E.
Urban, W. M.

TUFTS COLLEGE

Anthony, G. C.
Jones, Richard
Lane, A. C.
Metcalf, H. C.
Neal, H. V.

TULANE UNIVERSITY

Aldrich, M. A.
Bean, R. B.
Bechtel, E. A.
Hardesty, Irving

UNION COLLEGE

Chase, S. P.
Hale, E. E.

VASSAR COLLEGE

Beckwith, Cora J.
Buck, Gertrude
Carter, Edna
Cowley, Elizabeth B.
Cummings, Louise D.
Ellery, Eloise
Fite, E. D.
Haight, Elizabeth H.
Kueffner, Louise M.
Macurdy, Grace H.
Mills, H. E.
Moore, J. L.
Palmer, Elizabeth H.
Riley, I. W.
Salmon, Lucy M.
Saunders, F. A.
Treadwell, A. L.
Washburn, Margaret F.
White, H. S.
Whitney, Marian P.
Wylie, Laura J.

UNIVERSITY OF VIRGINIA

Bird, R. M.
Davis, J. S.
Echols, W. H.
Faulkner, W. H.
Forrest, W. M.
Heck, W. H.
Hough, Theodore
Jordan, H. E.
Kent, C. W.
Lewis, I. F.
Marshall, H. T.
Mitchell, S. A.
Page, J. M.
Smith, C. A.
Watson, T. L.
*Whitehead, R. H.

* Deceased.

WASHINGTON UNIVERSITY

Abbott, J. F.
Burt, E. A.
Dock, George
Douay, Gaston
Duggar, B. M.
Erlanger, Joseph
Gephart, W. F.
Hall, F. A.
Heller, Otto
Langsdorf, A. S.
Lowes, J. L.
Moore, G. T.
Murphy, F. T.
Opie, E. L.
Shaffer, P. A.
Shipley, F. W.
Swift, E. J.
Van Ornum, J. L.
Waldo, C. A.

UNIVERSITY OF WASHINGTON

Allison, W. F.
Benham, A. R.
Bolton, F. E.
Bowman, J. N.
Condon, J. T.
Frein, P. J.
Frye, T. C.
Haggett, A. S.
Landes, Henry
Magnusson, C. E.
Meany, E. S.
Moritz, R. E.
Osborn, F. A.
Padelford, F. M.
Richardson, O. H.
Savery, William
Smith, J. A.
*Suzzalo, Henry
Thomson, David
Weinzirl, J.

WELLESLEY COLLEGE

Balch, Emily G.
Bates, Katharine L.
Calkins, Mary W.
Case, Mary S.
Ferguson, Margaret C.
Gamble, Eleanor A. McC.
Hawes, Adeline B.
Lockwood, Laura E.
Norton, A. O.
Thompson, Caroline B.
Walton, Alice
Whiting, Sarah F.

* Honorary.

WESLEYAN UNIVERSITY

Armstrong, A. C.
Camp, B. H.
Conn, H. W.
Dodge, Raymond
Heidel, W. A.
Hewitt, J. W.
Rice, W. N.
Winchester, C. T.

WESTERN RESERVE UNIVERSITY

Aikins, H. A.
Arbuthnot, C. C.
Bourland, B. P.
Bourne, H. E.
Cushing, H. P.
Emerson, O. F.
Fowler, H. N.
Hulme, W. H.
Macleod, J. J. R.
Platner, S. B.
Sollmann, T.
Stewart, G.

UNIVERSITY OF WEST VIRGINIA

Callahan, J. M.
Vickers, E. H.

WILLIAMS COLLEGE

Clarke, S. F.
Dickerman, S. O.
Howes, G. E.
McElfresh, W. E.
Pratt, J. B.
Taylor, R. L.
Wetmore, M. N.
Wild, H. D.

UNIVERSITY OF WISCONSIN

Adams, T. S.*
Ballantine, H. W.
Bardeen, C. R.
Bennett, E.
Bleyer, W. G.
Cairns, W. B.
Cole, L. J.
Commons, J. R.
Comstock, G. C.
Dennis, A. L. P.
Ely, R. T.
Evans, J. S.
Eyster, J. A. E.
Fischer, R.
Fish, C. R.
Fiske, G. C.
Frost, W. D.
Gilmore, E. A.
Guyer, M. F.
Hart, E. B.
Hastings, E. G.
Henmon, V. A. C.
Hohlfeld, A. R.
Holden, E. C.
Hubbard, F. G.
Ingersoll, L. R.
Jastrow, Joseph
Jones, C. L.
Jones, L. R.
Kahlenberg, Louis
Kind, J. L.
Kremers, E.
Laird, A. G.
Lathrop, H. B.
Leith, C. K.
Loevenhart, A. S.
McCollum, E. V.
McGilvary, E. B.
Marlatt, A. L.
Marshall, W. S.
Mason, Max
Maurer, E. R.
Mendenhall, C. E.
Miller, W. S.
Munro, D. C.
Olson, J. E.
O'Shea, M. V.
Overton, J. B.
Richards, H. S.
Roedder, E. C. L. C.
Ross, E. A.
Scott, W. A.
Sellery, G. C.
Sharp, F. C.
Showerman, Grant
Slaughter, M. S.
Slichter, C. S.
Smith, C. F.
Smith, H. A.
Snow, B. W.
Taylor, H. C.
Urdahl, T. K.
Van Hagen, L. F.
Van Vleck, E. B.
Voss, E. K. J. H.
Wagner, George
Week, W. J.
Westermann, W. L.
Whitson, A. R.
Young, Karl

* Removed to Cornell.

WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE

Smith, Harold B.

YALE UNIVERSITY

Abbott, W. C.
Angier, R. P.
Barrell, J.
Beach, F. E.
Brown, E. W.
Bumstead, H. A.
Clark, C. U.
Clarke, C. C.
Clay, A. T.
Coe, W. R.
Cook, Albert S.
Cross, W. L.
Dana, E. S.
Day, Clive
Evans, A. W.
Fairchild, F. R.
Farnam, H. W.
Farrand, Max
Fisher, Irving
Goodell, T. D.
Gruener, Gustav
Harrison, R. G.
Henderson, Yandell
Hendrickson, G. L.
Hohfeld, W. N.
Johnson, Allen
Ladd, G. T.
Lewis, C. M.
Luquiens, F. B.
Mendel, L. B.
Palmer, Arthur H.
Petrunkevitch, A.
Phelps, W. L.
Pirsson, L. V.
Rettger, L. F.
Rogers, A. K.
Torrey, C. C.
Warren, F. M.
Wheeler, L. P.
Woodruff, L. L.

YERKES OBSERVATORY

Frost, E. B.